

Ejercicio 3. Compilación y ejecución de código.

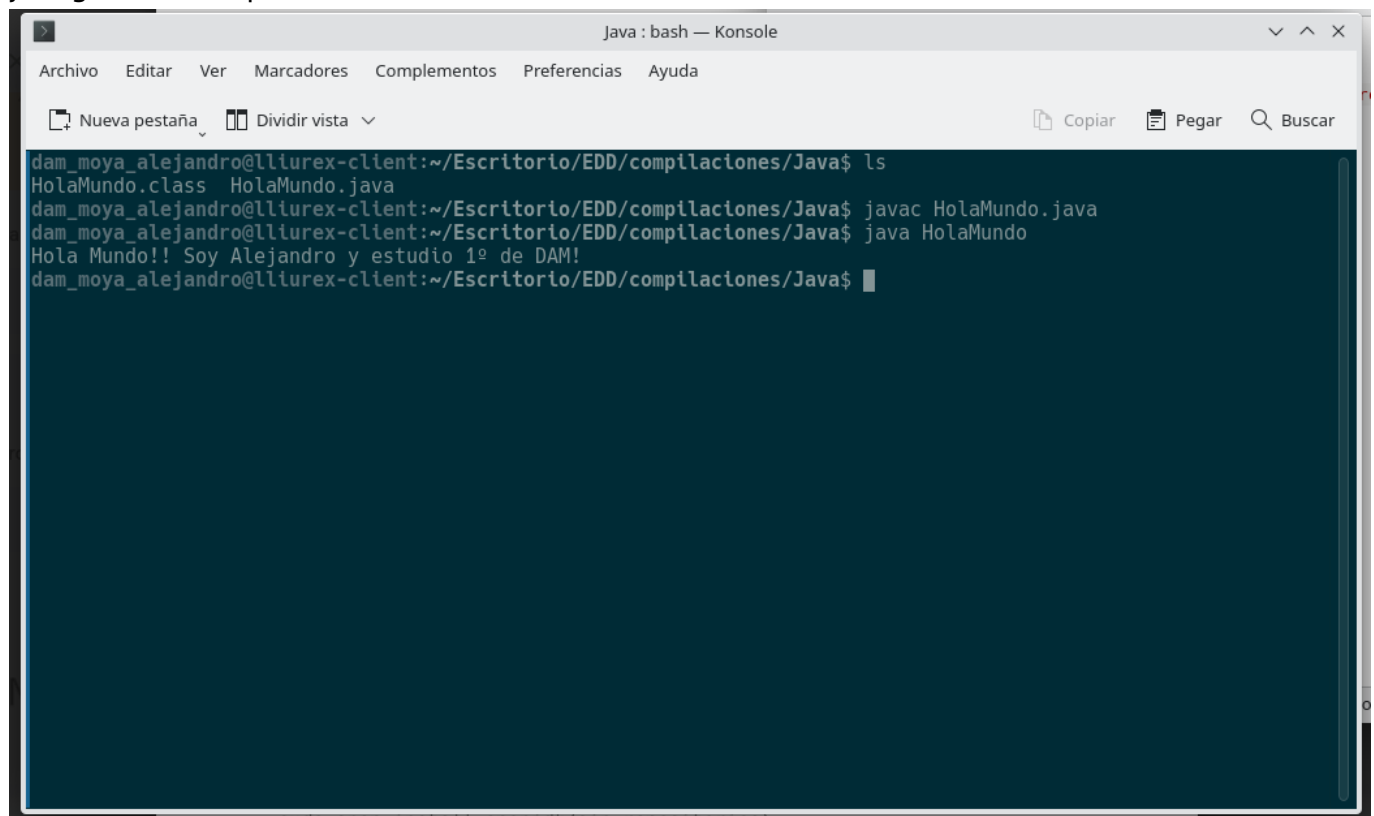
Acerca de la práctica 3 del boletín de prácticas, modifique los diferentes programas de Hola Mundo en los diferentes lenguajes de programación (python, C, java) para que muestre el mensaje Hola a todos! Me llaman y estudio 1º de DAM/DAW!, reemplazando los ... usando su nombre. Incluya en la memoria el código modificado y los pasos seguidos para ejecutarlos, y en su caso, para compilarlos.

#1 - Java

```
public class HolaMundo {
```

```
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("Hola Mundo! Soy Alejandro y estudio 1º de DAM!");  
    }  
}
```

} Imagen de la compilación de Java con Javac

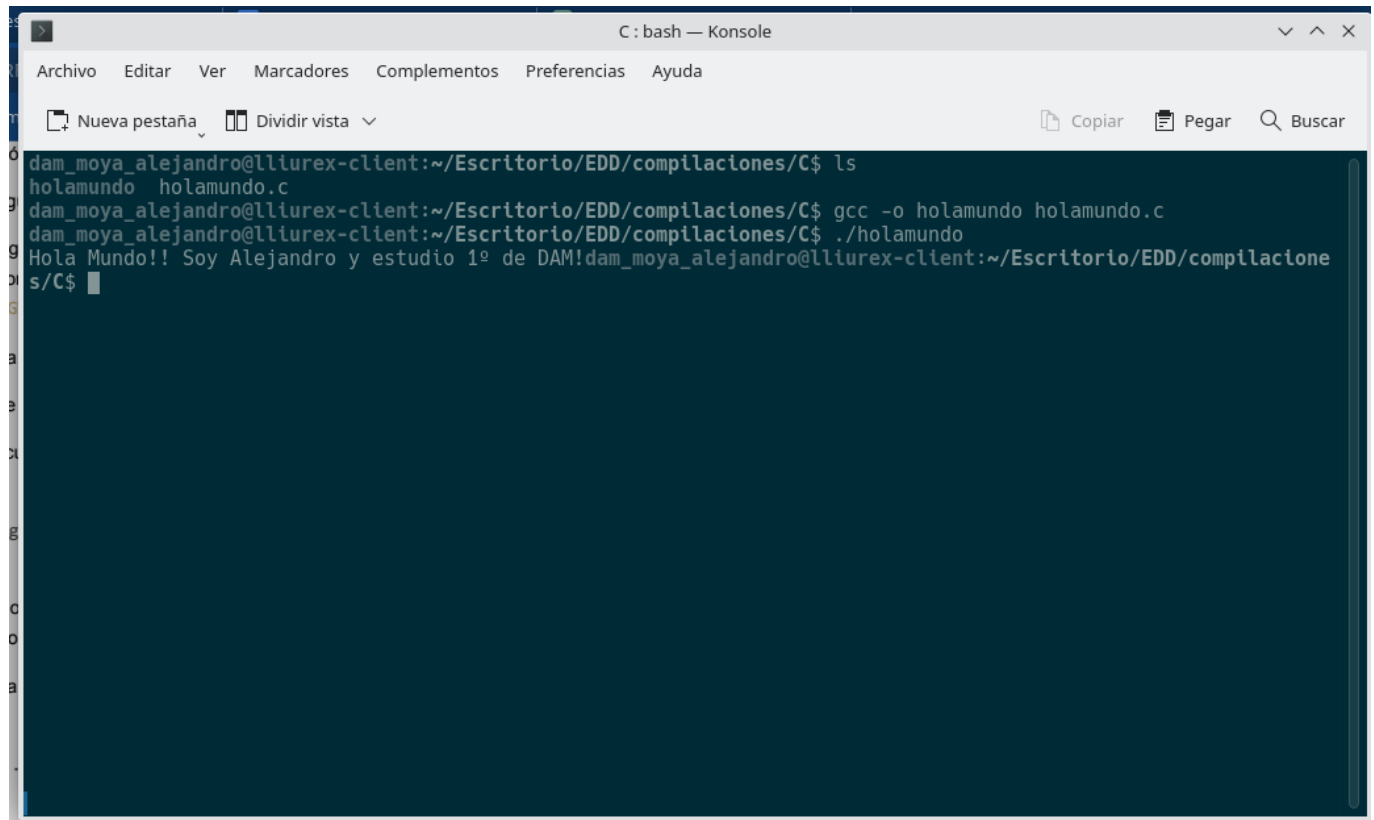
A screenshot of a terminal window titled "Java : bash — Konsole". The window has a menu bar with "Archivo", "Editar", "Ver", "Marcadores", "Complementos", "Preferencias", and "Ayuda". Below the menu bar are icons for "Nueva pestaña", "Dividir vista", "Copiar", "Pegar", and "Buscar". The terminal shows the following commands and output:

```
dam_moya_alejandro@lliurex-client:~/Escritorio/EDD/compilaciones/Java$ ls  
HolaMundo.class  HolaMundo.java  
dam_moya_alejandro@lliurex-client:~/Escritorio/EDD/compilaciones/Java$ javac HolaMundo.java  
dam_moya_alejandro@lliurex-client:~/Escritorio/EDD/compilaciones/Java$ java HolaMundo  
Hola Mundo!! Soy Alejandro y estudio 1º de DAM!  
dam_moya_alejandro@lliurex-client:~/Escritorio/EDD/compilaciones/Java$
```

#2 - C

```
include <stdio.h>
```

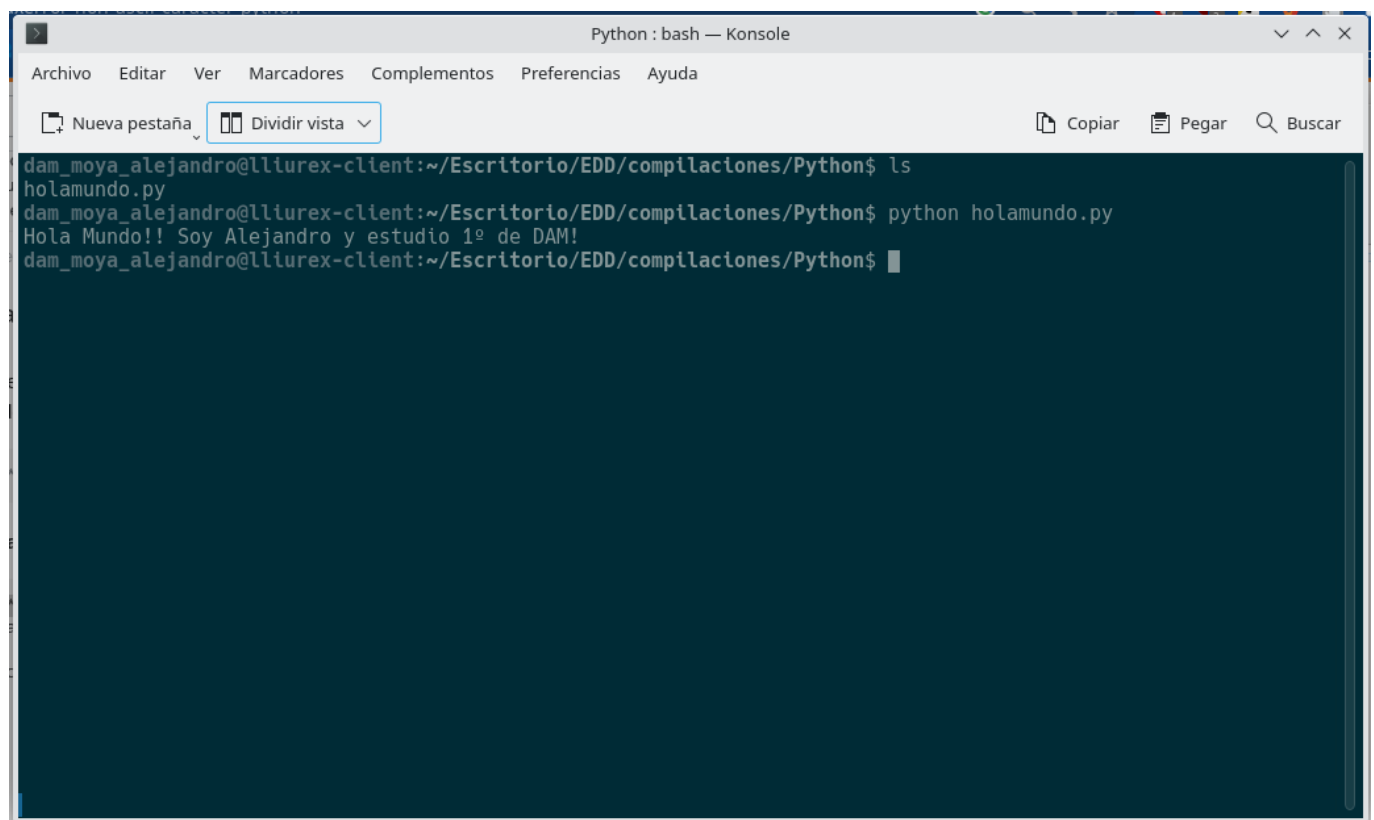
```
int main() { printf( "Hola Mundo!! Soy Alejandro y estudio 1º de DAM!"); return 0; }
```



A screenshot of a terminal window titled "C : bash — Konsole". The window has a menu bar with "Archivo", "Editar", "Ver", "Marcadores", "Complementos", "Preferencias", and "Ayuda". Below the menu bar are buttons for "Nueva pestaña", "Dividir vista", "Copiar", "Pegar", and "Buscar". The terminal shows the following commands and output:

```
dam_moya_alejandro@lliurex-client:~/Escritorio/EDD/compilaciones/C$ ls
holamundo  holamundo.c
dam_moya_alejandro@lliurex-client:~/Escritorio/EDD/compilaciones/C$ gcc -o holamundo holamundo.c
dam_moya_alejandro@lliurex-client:~/Escritorio/EDD/compilaciones/C$ ./holamundo
Hola Mundo!! Soy Alejandro y estudio 1º de DAM!dam_moya_alejandro@lliurex-client:~/Escritorio/EDD/compilacione
s/C$
```

#3 - Python -- *coding: utf-8* – `print("Hola Mundo!! Soy Alejandro y estudio 1º de DAM!")`



A screenshot of a terminal window titled "Python : bash — Konsole". The window has a menu bar with "Archivo", "Editar", "Ver", "Marcadores", "Complementos", "Preferencias", and "Ayuda". Below the menu bar are buttons for "Nueva pestaña", "Dividir vista", "Copiar", "Pegar", and "Buscar". The terminal shows the following commands and output:

```
dam_moya_alejandro@lliurex-client:~/Escritorio/EDD/compilaciones/Python$ ls
holamundo.py
dam_moya_alejandro@lliurex-client:~/Escritorio/EDD/compilaciones/Python$ python holamundo.py
Hola Mundo!! Soy Alejandro y estudio 1º de DAM!
dam_moya_alejandro@lliurex-client:~/Escritorio/EDD/compilaciones/Python$
```